

BF

(19) 日本国特許庁 (J P)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-237275

(P2000-237275A)

(43) 公開日 平成12年9月5日 (2000.9.5)

(51) Int.Cl.

識別記号

F I

テマート (参考)

A 6 1 H 33/12

A 6 1 H 33/12

A 3 B 2 0 1

B 0 8 B 3/12

B 0 8 B 3/12

Z 4 C 0 9 4

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号

特願平11-47068

(22) 出願日

平成11年2月24日 (1999.2.24)

(71) 出願人

000114628

ヤーマン株式会社

東京都江東区古石場 1 丁目 4 番 4 号 ヤー  
マンビル

(72) 発明者

山崎 岩男

東京都江東区古石場 1 丁目 4 番 4 号 ヤー  
マン株式会社内

(72) 発明者

井沢 良弘

東京都江東区古石場 1 丁目 4 番 4 号 ヤー  
マン株式会社内

(74) 代理人

100077779

弁理士 牧 哲郎

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 超音波ミスト発生装置

(57) 【要約】

【課題】従来のプローブにミスト発生機能を付加して超音波にミストの効果を相乗させることにより、より有効な美肌トリートメント装置を提供する。

【解決手段】プローブ1のヘッド2にキャップ3を被せ、キャップ3に容器4を接続する。プローブ1は、先端に筒状のヘッド2を設け、その内側に圧電セラミックスから成る超音波振動子21を固着する。キャップ3は、正面に多数の微小な通孔を有するメッシュ31を張り付け、側面に設けたスクリーねじaを噛合してヘッド2に連結する。これにより、メッシュ31とヘッド2面の間に狭小の空間bを形成する。キャップ3は、また、側面を開口して容器4の出口cを接続する。これにより、側面の開口に連通する空間bと容器4内を連結する。

